309

Zoologische Jahrbücher

ABTEILUNG FÜR SYSTEMATIK ÖKOLOGIE UND GEOGRAPHIE DER TIERE

Begründet von J. W. SPENGEL

Herausgegeben von MANFRED GERSCH, Jena
HERBERT HERAN, Graz
SAWWA F. MANZIJ, Kiew
HANS JOACHIM MÜLLER, Jena
GÜNTHER OSCHE, Freiburg i. Br.
JOACHIM-HERMANN SCHARF, Halle
ROLF SIEWING, Erlangen

BAND 106 • 1979
Mit 267 Abbildungen

VEB GUSTAV FISCHER VERLAG JENA

Alle Rechte vorbehalten
Printed in the German Democratic Republic
Lizenz-Nr. 1072

Inhalt

Heft 1

TOPP, W.: Vergleichende Dormanzuntersuchungen an Staphyliniden (Coleoptera). Mit 16 Abbildungen

Comparative Studies on the Diapause of Staphylinidae (Coleoptera) 1

BRANDMAYR, P., and ZETTO-BRANDMAYR, T.: Contribution to Ecology of an Euryhypsic Ground-Beetle of Eastern Alps and Dinaric Karst, *Carabus creutzeri* FABR. With 5 Figures . 50

KARG, W.: Die Gattung *Hypoaspis* CANESTRINI, 1884 (Acarina, Parasitiformes). Mit 15 Abbildungen

The Genus *Hypoaspis* CANESTRINI, 1884 (Acarina, Parasitiformes) 65

WASNER, U.: Zur Ökologie und Biologie sympatrischer *Agonum (Europhilus)*-Arten (Carabidae, Coleoptera). I. Individualentwicklung und Gonadenreifung, Generationsaufbau, Eiproduktion und Fruchtbarkeit. Mit 3 Abbildungen

Ecological and Biological Studies on Sympatric *Agonum (Europhilus)* Species (Carabidae, Coleoptera). I. Life Histories and Development of Ovaries, Generation Structure, Egg Production, and Fertility 105

SCHWABE, H. W.: Öko-ethologische Studien zur Ausbreitungspotenz der Hausratte (*Rattus rattus* L.). Mit 29 Abbildungen

Eco-ethological Studies on the Ability to Dispersal of the Black Rat (*Rattus rattus* L.). . . . 124

Buchbesprechungen 169

Heft 2

TILAK, R., and SINHA, N. K.: A Check List of the Fishes of Madhya Pradesh (India) 175

KARG, W.: Zur Kenntnis einiger Milbengattungen der *Rhodacaridae* OUDEMANS, 1902 (Acarina, Parasitiformes). Teil 2. Mit 9 Abbildungen

To the Knowledge of some Mite Genera of the *Rhodacaridae* OUDEMANS, 1902 (Acarina, Parasitiformes). Part 2 197

ODENING, K., BOCKHARDT, INGRID, und GRÄFNER, G.: Zwischenwirtspezifität, Cercarien- und Eimerkmale der drei einheimischen *Paramphistomum*-Arten (Trematoda). Mit 9 Abbildungen

Intermediate Host Specificity and Features of Cercariae and Eggs of the three Indigenous *Paramphistomum* Species (Trematoda) 214

NUSSBAUM, P.: Die Dormanzverhältnisse beim Erbsenwickler (*Laspeyresia nigricana* STEPH.) und ihre Bedeutung für den Massenwechsel. Mit 10 Abbildungen

The Dormancy Relations and their Consequences to the Fluctuations of the Pea Moth (*Laspeyresia nigricana* STEPH.). 242

Buchbesprechungen 290

Heft 3

RUDAT, V., u. a.: Zur Nistökologie von Schwarzspecht [*Dryocopus martius* (L.)], Rauhfußkauz [*Aegolius funereus* (L.)] und Hohltaube (*Columba oenas* L.). Mit 3 Abbildungen

On the Nest-Site Ecology of Black Woodpecker [*Dryocopus martius* (L.)], Tengmalm's Owl [*Aegolius funereus* (L.)] and Stock-Dove (*Columba oenes* L.) 295

MÜLLER, H. J.: Zur weiteren Analyse des larvalen Polymorphismus der Jasside *Mocydia crocea* H. S. (Homoptera Auchenorrhyncha). Mit 4 Abbildungen

Further Analysis of the Larval Polymorphism of the Cicadellid Leafhopper *Mocydia crocea* H. S. (Homoptera Auchenorrhyncha) 311

STÖCKMANN, W.: Formenunterschiede der Mandibel afrikanischer Bovidae (Mammalia) und ihre Beziehungen zur Zusammensetzung der Nahrung. Mit 10 Abbildungen

Differences in the Shape of the Mandibles of African Bovidae (Mammalia) in Relation to Food Composition 344

MIOTK, P.: Zur Biologie und Ökologie von *Odynerus spinipes* (L.) und *O. reniformis* (GMEL.) an den Lößwänden des Kaiserstuhls (Hymenoptera: Eumenidae). Mit 25 Abbildungen

Biology and Ecology of *Odynerus spinipes* (L.) and *O. reniformis* (GMEL.) Inhabiting Loess-Walls in the Kaiserstuhl-Area (Hymenoptera: Eumenidae) 374

SCHWABE, H. W.: Pigmentationskorrelierte Verhaltensunterschiede bei Hausratten (*Rattus rattus* L.). Mit 18 Abbildungen

Pigmentation Correlated Differences in the Behaviour of House Rats (*Rattus rattus* L.) . . . 406

Buchbesprechungen 427

Beilage: Abbildungen 3c, 3d, 3e zur Arbeit Müller S. 320.

Heft 4

GÖRNER, M.: Zur Verbreitung der Kleinsäuger im Südwesten der DDR auf der Grundlage von Gewöllanalysen der Schleiereule [*Tyto alba* (SCOP.)]. Mit 14 Abbildungen

Notes on the Distribution of Small Mammals in the Southwest of the GDR by the Analysis of Barn-Owl pellets [*Tyto alba* (SCOP.)] 429

HOLMQUIST, CH.: *Mysis costata* HOLMES, 1900, and its Relations (Crustacea, Mysidacea). With 10 Figures 471

PÜHRINGER, G.: Produktionsbiologie der Schilfspinnen des Neusiedler Sees. Mit 7 Abbildungen

Productivity of Spiders Living in the Reed Belt of Lake "Neusiedler See" (Austria, Burgenland) 500

FOISSNER, W.: Peritriche Ciliaten (Protozoa: Ciliophora) aus alpinen Kleingewässern. Mit 60 Abbildungen

Peritrichous Ciliates (Protozoa: Chiliophora) from Alpine Pools 529

HELFERT, B.: Wirkungen konstanter Temperaturen auf die Transpiration der Eier von *Platycleis grisea* FABR. und *Phaneroptera nana* FIEB. (Orthoptera, Saltatoria) in verschiedenen Entwicklungsstadien. Mit 5 Abbildungen

Effects of Constant Temperatures on Transpiration in Eggs of *Platycleis grisea* FABR. and *Phaneroptera nana* FIEB. (Orthoptera, Saltatoria) at Different Stages of Development 559

MOHRIG, W., MAMAEV, B., und KRIVOSHEINA, N.: Neue Arten holzverwertender Sciariden (Diptera) aus der UdSSR. Mit 15 Abbildungen

New Species of Wood Utilizing Sciaridae (Diptera) from the Soviet Union 572